Index of Claims



Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/854,033	MONROE ET AL.
Examiner	Art Unit
Erick Rekstad	2613

V	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	inc	Date								
Cla		-			,	ומני				
Final	Original	7/21/04	6/10/05	2/3/06						
	1	+	7	7						
	1 2 3 4 5	+		√						
	3	÷	1	1						
	4	+	7 7 7	√ √						
		+	1	V						
	6 7	+	1	1						
		+				L.,				
	8	÷	1	1			_			
	9	+	1	1						
	10	+		1						
	11	+	1	1	_		\vdash			
	12	+	1	√	├		\vdash	<u> </u>		\dashv
	13	+	1	1	\vdash	_		<u> </u>	\vdash	\sqcup
	12 13 14 15 16	+	1	1	├	_	H			
	15	+	1	√	\vdash			H	Н	\vdash
	15	÷		1	-		H	H	\vdash	-
	17 18	+	1	1	├	 	-	H	Н	\vdash
	19	÷	V	V	-		┝	-		
	20	+	1	V	-			H		
	20 21	+	V	1	\vdash	_			_	
	22	+	1	V				_	_	_
	23	÷	1	1					_	
	24	÷	1	1		_	_			
	23 24 25	+	1	V						
	26 27	+		1						
	27	+	1	1						
	28 29	+	1	4						
	29	÷	1	1				_		
	30	÷	V	1	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	_	
	31	÷	√	1			<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$
	32	+	√	1	 —	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	\vdash
	33	+	1	1	-	-	<u> </u>	ļ	┞	\vdash
	34	+			├	├	├	 	├	\vdash
	35	+	\ \ \ \	1	├—	-	├	-	\vdash	\vdash
	36 37	+	1 N	√ √	 	-	├	-	 	\vdash
	38	+	√	1	\vdash	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash
	39	+	V	1	\vdash	\vdash	 	 		-
	40	+	V	1	 	 	┰	\vdash	t	
	41	+	V	1			\vdash	l	┢	
	42	Ŧ	Ė			Т	T			
	43	+		П		1	Γ	<u> </u>		
	44	+						Ĺ		
	45	÷								
	46	÷	\Box						L^-	
	47	+								
	48	÷								
	49									
	50					Ī	l			l

Claim		aim Data								Claim								_					
1 + V V V S S S S S S S S S S S S S S S S	jla	ım	<u> </u>				Jate	=		_			Cla	ıım	1	_		_	Jate	3	_		-
S2		Original	7/21/04	6/10/05	2/3/06								Final										_
3			+											51									
4 + √ √ √ 55 55 55 56 6 √ √ √ √ 56 57 8 8 √ √ √ 58 59 9 √ √ √ 58 59 9 √ √ √ 60 0 0 11 12 √ √ √ 60 0 0 0 11 12 √ √ √ 60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		2	+									- 1											Ш
5 + √ √ √ 6 + √ √ 7 + √ √ 8 + √ √ 9 + √ √ 10 + √ √ 60 - 61 11 + √ √ 61 - 62 13 + √ √ 15 + √ √ 15 + √ √ 16 + √ √ 16 + √ √ 16 + √ √ 17 + √ √ 18 + √ √ 19 + √ √ 20 + √ √ 21 + √ √ 22 + √ √ 23 + √ √ 24 + √ √ 25 + √ √ 26 + √ √ 27 + √ √ 28 + √ √ 29 + √ √ 20 + √ √ 21 + √ √ 22 + √ √ 23 + √ √ 25 + √ √		3	÷		^									53							L		Ш
56		4	+									- 1									L		Ш
7 * √ √ √ 57 58 9 * √ √ 59 59 10 * √ √ 60 61 111 * √ √ 62 62 13 * √ √ 63 64 15 * √ √ 66 65 16 * √ √ 66 66 17 * √ √ 66 67 18 * √ √ 68 69 20 * √ √ 70 70 21 * √ √ 70 71 22 * √ √ 70 72 23 * √ √ 75 76 25 * √ √ 75 76 27 * √ √ 77 78 28 * √ √ 79 30 30 * √ √ 80 81 31 * √ √ 88 82 33 * √ √ 88 84 33 * √ √ 86 86 33 * √ √ 88 89 33 * √ √ 8	┙	5	+																				Ш
8 + √ √ 60 61 60 61 62 63 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 67 66 66 67 66 67 66 67 68 69<		6	+							_				56							<u></u>		Ш
9			+																				Ш
10 + V V V			÷																	L			
111 + \(\sqrt{1} \)	_		÷																_	L			Ш
12 + V V	_		_	-															_				Ш
13 + \(\sqrt{1} \) \	_		_							_										<u> </u>			Ш
14 + \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_		_							<u> </u>	Щ				Щ					ļ	_	\vdash	Щ
15	_		-					Ш	\sqcup		Ш				\sqcup					<u> </u>	<u> </u>		Щ
16 + \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Ц		_							<u> </u>										<u> </u>	<u> </u>		
17	_		-			L					Ш				Щ				\vdash	_			Ш
18 + V V Image: square squ	_		-			<u> </u>		lacksquare	Ш	\vdash	Ш				$ _ $	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
19 + √ √ √ 20 + √ √ √ 21 + √ √ √ 21 + √ √ √ 22 + √ √ √ 23 + √ √ √ 24 + √ √ √ 25 + √ √ √ 26 + √ √ √ 27 + √ √ √ 28 + √ √ √ 29 + √ √ √ 30 + √ √ 80 31 + √ √ 80 31 + √ √ 81 32 + √ √ 82 33 + √ √ 84 35 + √ √ 88 36 + √ √ 88 37 + √ √ 88 39 + √ √ 88 39 + √ √ 90 41 + √ √ 90 42 + 92 43 + 94 44 + 96 46 + 96 47 + 97 48 + 98	_		-													_					_		Ш
20	_		_					<u>L</u>							Ш						_		Ш
21	4	19													Ш			_	<u> </u>		_		Ш
The state of the	4	20								_									_			_	\vdash
23	4		-												L				<u> </u>				Ш
24 + √ √ 25 + √ √ 26 + √ √ 27 + √ √ 28 + √ √ 29 + √ √ 30 + √ √ 30 + √ √ 31 + √ √ 32 + √ √ 33 + √ √ 34 + √ √ 36 + √ √ 38 + √ √ 38 + √ √ 39 + √ √ 40 + √ √ 41 + √ 90 41 + √ 99 43 + 94 94 45 + 96 96 47 + 98 99	_		-							_	_			72					<u> </u>				\vdash
25 + √ √ 75 26 + √ √ 76 27 + √ √ 77 28 + √ √ 78 29 + √ √ 79 30 + √ √ 80 31 + √ √ 82 33 + √ √ 83 34 + √ √ 85 36 + √ √ 86 37 + √ √ 88 39 + √ √ 89 40 + √ 90 90 41 + √ 91 92 43 + 94 94 45 + 96 99	4	23	-			_		_							Ш				<u> </u>	<u> </u>	_		\vdash
26 + √ √ √ 76 27 + √ √ √ 77 28 + √ √ √ 78 29 + √ √ √ 80 31 + √ √ 80 81 32 + √ √ 82 83 33 + √ √ 88 83 34 + √ √ 85 85 36 + √ √ 86 87 38 + √ √ 88 87 38 + √ √ 88 89 40 + √ √ 90 90 41 + √ 91 91 42 + 92 93 43 + 94 94 45 + 96 96 47 + 97 98 49 99	4		-					L													-		\vdash
27 + √ √ √ 77 78 28 + √ √ √ 79 30 79 30 + √ √ 80 81 82 83 31 + √ √ 82 83 84 85 85 35 + √ √ 86 87 86 87 88 88 88 89 89 89 90 90 90 90 90 91 91 92 94 94 94 94 94 94 94 94 96 97 98 99<	4		-				_	_		-	Щ			75	Ш						_		\vdash
28 + √ √ 29 + √ √ 30 + √ √ 31 + √ √ 32 + √ √ 33 + √ √ 34 + √ √ 35 + √ √ 36 + √ √ 38 + √ √ 39 + √ √ 40 + √ √ 41 + √ √ 43 + √ 99 44 + 94 94 45 + 96 96 47 + 98 99	4	26	-					<u> </u>							-				_		├-	_	
29 + √ √ √ 80 30 + √ √ 80 81 31 + √ √ 82 83 33 + √ √ 83 83 34 + √ √ 85 85 36 + √ √ 86 87 38 + √ √ 88 87 38 + √ √ 88 89 40 + √ √ 90 90 41 + √ √ 91 92 43 + 93 94 44 + 94 94 45 + 96 96 47 + 97 98 49 99 99	4		_				<u> </u>											_	_	_	_	<u> </u>	\vdash
30	4		-			_				_					_		_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	\vdash
31	_		-			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					_					_	-	<u> </u>	Ш
32	_		-			<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>									ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	Ш
33	4		_			<u> </u>		L-	<u> </u>	<u> </u>	_							<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		Ш
34 + √ √ 35 + √ √ 36 + √ √ 37 + √ √ 38 + √ √ 39 + √ √ 40 + √ √ 41 + √ √ 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 98 49 99			-	-		 —	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	—				Ш	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	Щ
35	_					<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-		\vdash	_		<u> </u>	-	-	<u> </u>	Н	Н
36 + √ √ 37 + √ √ 38 + √ √ 39 + √ √ 40 + √ √ 41 + √ √ 42 + 92 √ 43 + 93 √ 44 + 94 √ 45 + 95 √ 46 + 96 √ 47 + 98 √ 49 99 99 99	_		-			<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash					_	_	 	<u> </u>	 		\vdash	Н
37 + √ √ 88 38 + √ √ 88 39 + √ √ 88 40 + √ √ 90 41 + √ √ 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 98 49 99	4		-			 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash				\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	-	├-	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
38 + √ √ <td>_</td> <td></td> <td>├</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>├</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td> </td> <td>-</td> <td><u> </u></td> <td>$\vdash \vdash$</td>	_		├			<u> </u>		├		<u> </u>	\vdash				\vdash			<u> </u>	_	 	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
39 + √ √ 40 + √ √ 40 + √ √ 90 41 + √ √ 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 99	-		-	_		<u> </u>	<u> </u>	 -	\vdash	_	├				\vdash		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	\vdash
40 + √ √ 90 41 + √ √ 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 99	_	38	-			<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				H		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	├-	 —	Н
41 + √ √ 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 99	4		-			├-		<u> </u>	-	-					Н		<u> </u>			├-	-		\vdash
42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 99 99	_		-			<u> </u>	\vdash	 -	_		<u> </u>				$\vdash\vdash$			 	\vdash	 	<u> </u>	₩	Н
43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 99	_			✓	٧.		\vdash	├-	_	├	<u> </u>				Н	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
44 + 45 + 46 + 47 + 48 + 49 99	_		-	 	<u> </u>	 		├—		├	-		ļ		\vdash	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	-		Н
45 + 46 + 47 + 48 + 49 99	-			├	—	 	├	├-	├	├—	\vdash				\vdash		<u> </u>	-	 	\vdash	 	-	Н
46 + 47 + 48 + 49 99	_		-	<u> </u>		<u> </u>	_	├-	-	<u> </u>	<u> </u>						_	-	-	_	 	ļ	Н
47 + 48 + 49 99	-		_	├-		-	<u> </u>	 	├	├-	 —				\vdash	_		<u> </u>	⊢	 	├	⊢	Н
48 + 98 99 99	-		_	\vdash	⊢		├	├-	├	⊢	-		ļ		H		├	├-		├-	<u> </u>	 	$\vdash \vdash$
49 99 99	_		-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	├-	\vdash	-	\vdash		ļ .		Н		<u> </u>	-	 	├	├	-	Н
	_		┿		-	-	 	 	├—	 	\vdash				-		-		⊢	1—	├-	-	Н
30	_			├	-		\vdash	-	⊢	-	├-				-		-	-	\vdash	├		├-	Н
		50	L		<u> </u>	Щ	l		L	Ц	Щ	I		100			Щ.	L	<u> </u>	L	Ц.	L	Ш

Cli	aim	Date									
										\dashv	
Final	Original					***************************************					
	101 102										
	102						_				
	103										
	104 105						_	_	_	\Box	
	105									Щ	
	106 107			_						Щ	
	107	_	_							Ш	
	108									\square	
<u> </u>	109 110	_	_							\dashv	
-	110			-				_	<u> </u>	$\vdash\vdash$	
<u> </u>	111 112	-		-		_	_		<u> </u>	Н	
	112	Н		-		\vdash	-	_	-	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	113 114 115	\vdash	<u>. </u>	-		 	\vdash	_		$\vdash\vdash$	
	114	H	_	┝		_	_	-	-	\vdash	
├	116	\vdash					-	-	-	\dashv	
	117	┝	-	-		_			\vdash		
	117 118	-	_	-		H	\vdash		\vdash	_	
	110	-	-		_	_	_			_	
<u> </u>	119 120 121										
<u> </u>	121	-				_					
 	122	├					\vdash			\vdash	
	123	\vdash								Н	
_	122 123 124				-		-	_	-	\vdash	
 	125					_		_		Н	
_	125 126 127 128 129				\vdash			\vdash	_	\vdash	
	127					<u> </u>		\vdash	<u> </u>	Н	
	128				\vdash			_	_		
	129					\vdash		Г	_	П	
	130							_		П	
	130 131		<u> </u>	_						Н	
	l 132			_						П	
	133									П	
	134									П	
	133 134 135										
	136 137										
	137										
	138					L					
	139										
L	140										
	141		<u> </u>		L					Ш	
L	142	<u> </u>	<u>_</u>	Ľ	L	_		L		Ш	
	143	<u> </u>	_	L_	_	<u> </u>		L	<u> </u>	Ш	
	144	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	145	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>		
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	147	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L_		
	148	<u> </u>	L	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ	
	149		<u> </u>	_	L.	_	_	<u> </u>	_		
L	150	İ	L	L_			L		L	L	